アルミ伸縮ハシゴ

2.0m (極太アルミ伸縮ステップラダー200cm) 【共通取扱説明書】 3.8m (極太アルミ伸縮ステップラダー380cm) 【共通取扱説明書】

この度は本製品をご購入いただき誠にありがとうございます。 ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、"正しく安全に"ご使用ください。 また、お読みいただいたあとも破棄せずに大切に保管していただきますようお願い申し上げます。



2.0m (極太アルミ伸縮ステップラダー200cm)



3.8m (極太アルミ伸縮ステップラダー380cm)

/ 使用上の注意

取扱説明書に記載している全ての事項を読み、理解のうえそれに従ってください。

- ●はしごを間違って使用すると"転倒・転落"等の危険があります。ご使用の際は、はしごの状態をしっかりと確認してください。
- ●はしごはあらゆる方向に転倒しやすいので十分に注意してご使用ください。
- ●本製品をご使用になるときは周りに十分注意し、子供やペット等が近づいたときは危険ですので作業を中止してください。
- ●はしごを使うときは2人でご使用いただき、必ず1人の人がはしごをしっかり支えて、"転倒・転落"しないように注意してご使用ください。子供には絶対に使用させないでください。
- ●はしご以外の目的では使用しないでください。
- ●火のそばでの使用は避けてください。
- ●屋外での放置や長期間の使用で紫外線等により変色する場合があります。

【使用代表例】



収納時



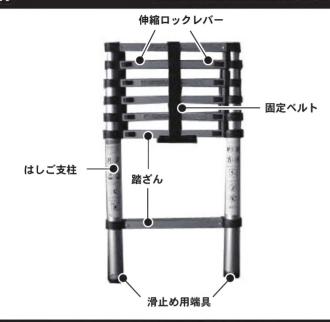
一部使用時(全部引き出さずに使用する場合)



全て引き出した状態

各部の名称

組み立てる前に次の部品が揃っているかご確認ください。



安全上のご注意

ご使用の際には本書をよくお読みいただき、安全に正しくお取り扱いください。

●不注意や誤った取り扱いなどは事故につながる恐れがあります。本書に記載されている内容をよく 理解して、記載事項をお守りください。

表記されている内容をよく理解していただき、取扱説明書・注意ラベルに従った使用・点検を行ってください。

表示の内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を 次の表示で区分して説明しています。		
♪ 警告 この表示は「死亡または重 傷などを負う可能性が想定 される」内容です。	この表示は「傷害を負う可能性または物的傷害が発生する可能性が想定される」内容です。	
	●強制 この表示は、必ず実行して いただく「強制」内容です。	

●安全にご使用いただくために

この取扱説明書には操作方法、安全・使用上の注意などが記載されています。ご使用前に必ずお読みになり、正しく お取り扱いください。警告・禁止・注意事項を必ず守り、お読みになった後は大切に保管してください。

- ・取扱説明書に記載されていない使用方法や、用途以外の目的でのご使用は、事故・ケガ・破損・故障などの原因となりますので絶対におやめください。
- ・表記されている内容をよく理解していただき、取扱説明書・注意ラベルに従った使用・点検を行ってください。
- ・故障や破損していると思われる場合はご使用にならないでください。
- ・天災などの不可抗力や、取扱説明書・注意ラベルに従わない誤った取り扱い、お客様の不注意により発生した商品破損・ 故障・いかなる事故も弊社では一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。

1. <使用邻	1. <使用条件について> 本取扱説明書に記載されている注意事項を守らないと死亡事故·重 大な事故、製品の破損が生じる恐れがあります。	
	はしごとしてお使いください。それ以外の目的で使わないでください。 この製品は高いところに昇り降りする用途で作られた"伸縮式はしご"です。 間違った使い方、また、用途以外の使い方をすると"転倒・転落による重大な事故" を起こす恐れがあります。	
♠警告 ♠強制	はしごを使うときは2人でご使用いただき、必ず1人の人がはしごを支えて安全に ご使用ください。	
♠警告 ♠ 對 強制	この製品は、本体表示ラベルでの最大耐荷重の範囲内でお使いください。	
♠警告 ●強制	体重と荷物の合計重量が最大耐荷重を超えるときは使用しないでください。 また、荷物はバランスが保てる程度の大きさや重さにしてください。	
	はしごの加工や改造は絶対にしないでください。重大な事故を引き起こす恐れがあります。	
	お子様や取扱説明書・警告ラベルの内容が理解できない人には使用させないでください。製品の取扱説明書や警告・注意表示には安全に使っていただく上で特に重要なことが書かれています。説明内容等、理解できない人が使うと重大な事故につながる恐れがあります。	
☆注意	身体のバランスを保つことが容易ではないので下記の状態のときは使用しなでください。転倒や転落につながる恐れがあります。 ●疲れていると感じたとき ●アルコールを飲んだときや薬を服用しているとき ●体調がすぐれないときや妊娠しているとき ●身体の調子が悪いとき	
♠ 警告	作業し易い服装でご使用ください。 製品に引っ掛けるような服装や、すそを踏みつけるような服装等で使用しないでく ださい。	
⚠ 注意 ● 強制	ご使用の際、安全のためヘルメットなど防護帽を着用してください。	
♠警告 ♠ 對 強制	本製品を貸し出しする際は、安全にご使用いただくために本取扱説明書も一緒に貸 して出してください。また、注意事項等をご指導ください。	

2. 〈ご使用になる前に〉 使う前には必ず使用前点検を行い、異常や不具合のないことを確認してください。

4. <設置する場所について>	
企 危険 ● 強制	設置するときや持ち運ぶときは配電線に十分ご注意ください。 この製品は"電気を通します。"配電線に触れますと重大な事故につながる危 険性があります。
<u>♠</u> 警告	安定しない場所には設置しないでください。 設置場所が下記の状態では、はしごが傾いて"転倒や転落"の恐れがあります。
<u>♠</u> 警告	滑りやすい場所に設置しないでください。"転倒や転落"の恐れがあります。 ● ビニール製の床・タイル、鉄板のうえ。 ● 濡れている場所。 ● タイル・ガラスなどの壁。 ● 積雪や凍結している場所。 ● 砂、ごみ・ほこり・落葉など滑りやすいものがたまっている場所。 ● その他、滑りやすい場所は避けてください。
♠警告 ♠禁止	出入口やドアの前には危険ですので設置しないでください。 ドア前や人が出入りするところでの設置は、開けたドアや出入りする人で はしごが倒されて"転倒や転落"の恐れがあります。
♠警告 ♠禁止	風の強い場所や雨の日には設置しないでください。 踏ざんで滑ったり、強風を受けバランスを崩して"転倒や転落"の恐れがあり ます。
	暗がりには設置しなでください。 足を踏み外したり、周囲の危険物に気が付かないことが原因で"転倒や転落" の恐れがあります。
⚠警告 ⚠禁止	周囲に危険な物がある場所や頭上に障害物のある場所には設置しなでください。"転倒や転落"の恐れがあります。

5. <はしごを伸縮させるとき>	
<u>↑</u> 警告 1 強制	支柱を伸ばした際に各踏ざんのロックが確実にロック状態であることを再度お確かめください。伸ばし方が不十分で伸縮ロックがかかっていない状態で使用すると、支柱が縮んで"転倒や転落の重大な事故"につながる危険があります。
<u>↑</u> 警告 ● 強制	はしごを縮めるときは踏ざんの間に手や指等を絶対に置かないでください。 踏みざんと踏ざんの間に手や指が挟まり"重大な事故"の恐れがあります。
<u>↑</u> 警告 ● 強制	はしごを伸ばすときは、屋根のひさし・棚などにぶつけないようにご注意ください。破片の落下やはしごの破損の原因になります。

6. <はしごを立て掛けるとき>		
企 危険 強制	はしごの立て掛け角度は約75度にしてください。はしごの立て過ぎや寝か せ過ぎにご注意ください。はしごが滑り、"転倒や転落"の危険があります。	
<u>♠</u> 警告	はしごの裏側は絶対に使わないでください。足を滑らせ"転落"する恐れがあります。	
<u>↑</u> 警告 ● 強制	屋根等に立て掛ける場合は、はしごと屋根の接点が上から2段目と3段目の 踏ざんの間が理想的です。 はしごが屋根の接点から長めに突き出しすぎると、屋根に移るとき、はしご が動きバランスを崩して"転倒や転落"の恐れがあります。 建物の高さにあったはしごをお使いください。 どうしても長く突き出てしまうときは、はしごを支えている人が特に注意し てはしごを押さえ、はしご上の使用者は接点より上の踏みざんや支柱に体重 をかけないでください。	
⚠警告 ⚠禁止	建物の壁にはしごを立て掛けた場合は、はしご上から3段目以上の踏みざんには乗らないでください。身体が不安定になり、"転倒や転落"の恐れがあります。	
<u>♠</u> 警告	はしごを水平にして使用しないでください。"転倒や転落"の恐れがあります。	
<u>♠</u> 警告	他の道具を使ってはしごを長くする加工はしないでください。例えば、はしごを台や箱の上に乗せたり、はしごにパイプ、木等をつないだりしないでください。つなぎ目が折れたり、台や箱が動いて"転倒や転落"の恐れがあります。	
⚠注意 禁止	はしごを吊り下げて使用しないでください。 製品が破損したり不安定になり"転倒や転落"の恐れがあります。	
⚠警告	建物のはりや、突き出た壁にはしごの先端を立て掛けて使わないでください。 はしごのしなりや滑りによって、はしごの先端が外れ、"転倒や転落"の恐れ があります。	
<u>♠</u> 警告	電柱や木など丸い物にはしごを立て掛けるのは危険です。そのようなところには立て掛けないでください。 踏ざんが直接丸い物にあたり、はしごのバランスが崩れて"転倒や転落"の恐れがあります。	

7. <はしごを昇り降りするとき>	
<u>♠</u> 危険 <u>♠</u> 禁止	 作業中に各踏ざんの左右にある伸縮ロックを絶対に操作しないでください。 ロックが解除され、"転倒や転落"のおそれがあります。
<u>↑</u> 警告 ● 強制	はしごと屋根の間を乗り移るときは、はしごを補助者に支えてもらい、はし ごがずれないようにご注意ください。
♠ 警告	はしごと建物の接点より上の踏ざんや支柱に体重をかけないでください。 はしごの接地側が持ち上がり、バランスを崩し"転倒や転落"の恐れがあります。
<u></u>	屋根の上からはしごを移動しないでください。 身体や接地面のバランスが崩れて"転倒や転落"の恐れがあります。
<u>↑</u> 警告	2人以上同時に乗らないでください。 はしごが不安定になり"転倒や転落"の恐れがあります。
<u>♠</u> 警告	はしごを背にしたり、手放しで昇り降りしないでください。 身体が不安定になり転倒や転落の恐れがあります。
҈ 警告	はしごの支柱から身体を乗り出すと大変危険です。 身体を乗り出すとバランスを崩して"転倒や転落"の恐れがあります。
⚠警告 ⚠禁止	はしごの上で壁や物を無理に押したり引いたりしないでください。 壁などを無理に押したりすると、その反動ではしごが立ち上がったり、ずれ たりして、バランスを崩して"転倒や転落"の恐れがあります。
	はしごの途中から飛び降りしないでください。 降りるときは最下段の踏みざんまで使い慎重に降りてください。

ご使用前の点検

ご使用前に、はしごが正常であるかどうか必ず点検を実施してください。異常を発見された場合は異常に対して処置できるものは正しく処置し、安全を確認したうえでご使用ください。

以下の点をご確認のうえご使用ください。

- ①踏ざんに水・雪・ペンキ・油・グリース等滑りやすいものがついていないかご確認ください。ついていれば綺麗に拭き取ってください。
- ② 踏ざん・支柱にねじれ・変形・へこみがないかご確認ください。あった場合は絶対に使わないでください。
- ③各部の接合部に割れ、いちじるしい腐食、取り付け部品の破損・脱落・変形・磨耗・いちじるしい腐食等ないかご確認ください。ある場合は絶対に使用しないでください。
- ④滑り止めが外れたり磨耗していないかご確認ください。あれば絶対に使用しないでください。新しい滑り 止め用端具と交換してください。(弊社までご相談ください)
- ⑤各段の踏ざんをねじって見て、ガタツキや変形等がないかどうか点検してください。ガタツキや変形があれば絶対に使わないで破棄してください。
- ⑥リベット・ピン・ねじ等のゆるみや抜け落ちがないかご確認ください。ある場合は絶対に使用しないでください。

使用上のお願い

伸縮式はしごは、収納や持ち運びに大変便利です。その一方で伸縮の際にロックが 掛かったことなどの安全確認を怠ってご使用になると大変危険です。下記の使用方 法をお守りいただき安全にお使いください。

はしごの踏みざんを伸ばすとき



伸ばす際、下の踏ざんは絶対につかまないでください。

踏ざんを一段ずつ引き上げるとき、ロックされていない状態で手を離すと自重で縮み、元の状態に戻ってしまいます。その際に下の踏ざんをもっていると手や指をはさんで大怪我をする恐れがあります。 伸ばす際、下の踏ざんは絶対につかまないでください。あと、しっかりと伸ばしきって"カチッ"とロックが掛かったことを確認してから手を離してください。

はしごの踏ざんを縮めるとき



絶対に黒いゴムの下側を持って操作してください。

必ず両手を使ってください。

踏ざんの左右の黒いゴムの下側をつかみ、親指でロックレバーを中央に向かって左右同時に押します。 ロックが解除され自重で"ドン"と縮みます。

このとき黒いゴムの上側や踏みざんを持っていると、手や指をはさんで大怪我をします。絶対に黒いゴムの下側を持って操作してください。

伸縮ロックレバーの操作方法

↑
下記の方法を守らないと大怪我をします。絶対に守ってください。

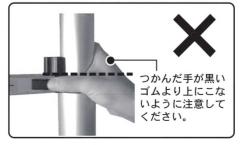
●正しい持ち方



●ロックレバーの解除方法

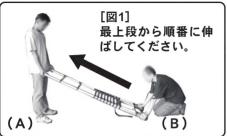


●誤った持ち方(手や指をはさむ恐れがあります)

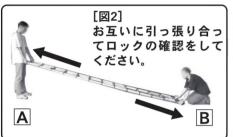


はしごの使い方

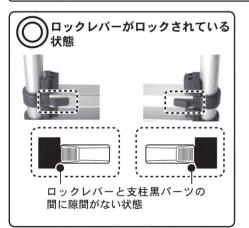
「はしごを全部引き出して使用するとき ※はしごを伸ばすときは2人ではしご本体を横に倒して作業してください。



- ①はしごを[図1]のように寝かせて(B)の人が 左右の滑り止め端具上部の支柱を持ちます。 もう一方の(A)の人は最上段の踏ざんを持 ちはしごを引き出します。
- ②(A)の人が最上段の踏ざんを引き上げます。 その際にカチッと音がするまで左右の支柱 を伸ばしてください。この作業を一段ごとに 繰り返し行い、最後までしっかりと伸ばして ください。
- ③[図2]支柱が中途半端に固定されていないか、 はしごをすべて伸ばした状態で(A)(B)両 者側へそれぞれ強く引っ張り合ってロック の確認を行ってください。



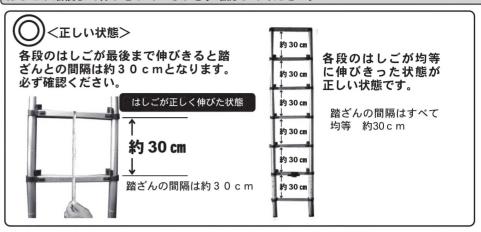
「確実に全ての支柱がロックされているか必ずご確認ください。

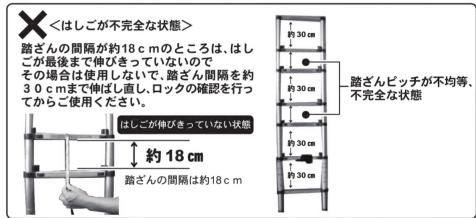




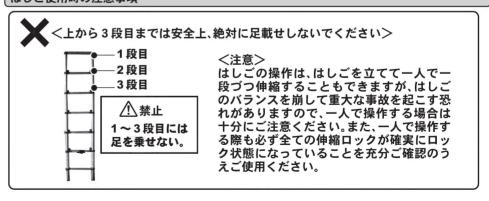


「はしごが最後まで伸びきっているか必ず確認してください。





はしご使用時の注意事項



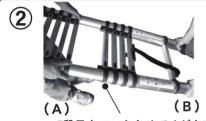
「はしごを中間の長さで使うとき(全部引き出さずに使用するとき)

下の踏ざんを伸ばしてお使いください。上の踏ざんを使うより安全にお使いできます。使用しない部分を上段に残して、その下の段から両端の黒い部分を持って引き上げ、必ずロックレバーが"カチッ"と自動的にロック状態になった事を確認してください。その際に、手や指をはさまないように充分ご注意ください。伸ばす際の下側の踏み段(横バー)は絶対につかまないようにご注意ください。

(例)5段目で使用する場合



はしごを横にして(B)の人が左右の滑り止め端具上部の支柱を持ちます。 (A)の人はご使用になりたい長さの一段上(左図の場合は下から6段目)の踏ざんの外側両サイドを持って引き出します。

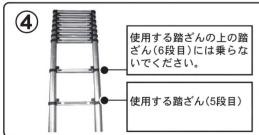


(A)の人が使用になりたい長さの最上段(左図の場合は5段目)の踏ざんがカチッとロックするまで左右の支柱を伸ばしてください。

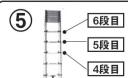
5段目をロックさせてください。



使用しない踏ざんは上部に重なった状態のままにしておき ます

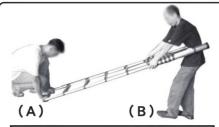


使用する踏ざん(5段目)を確実にロックさせるため、使用する踏ざんの2段上の踏ざん(7段目)を伸ばしてください。その際に使用する踏ざんの上の踏ざん(6段目)には決して乗らないでください。転落や転倒の恐れがあります。使用する踏ざんより上の踏みざん(6段目以上)には決して乗らないでください。ロックが不完全のため、転倒や転落の恐れがあります。



4段目以下の踏ざんをしっかりロックするまで伸ばしてください。

「はしごの縮め方 ※はしごを縮めるときは2人ではしご本体を横に倒して作業してください。



⚠注意

はしごを縮めるときは踏ざんの間に手や指を絶対に置かないでください。

- ① はしごを横にして下段側(B)の人が最下 段支柱の左右をもち、もう一方の(A)の人 が最上段の支柱を持ちます。
- ②下段側(B)の人が縮めたい踏ざんの左右に ある伸縮ロックを解除します。次に(A)の 人がはしごの最上段支柱を押して縮めさせ ます。
- ③②の操作を繰り返し一段づつ順次ロックを 解除させて縮めてください。

使用後のお手入れと保管方法

<お手入れ方法>

はしごは、泥・汚水・セメント・石炭・海水などが大敵です。使用後いつもきれいにして保管 ください。

- ●汚れなどがあれば濡れたぞうきん等できれいに拭き取ってください。
- ●いちじるしい汚れは水洗い後に乾いた布で拭いてください。
- ●油汚れなどは洗剤できれいに拭き取ってください。



洗剤やクリーナーをつけたまま放置しておくと腐食の原因になるので、必ずきれいに拭き取ってください。

<保管方法>

- ●雨や直射日光の当たらない、風通しのよい乾燥したところで保管してください。雨や直射日光に長時間当たると各部の腐食やベルト等の劣化により強度が低下する原因になります。
- ●はしごが濡れたときは十分に乾燥させてから保管させてください。

- ●はしごの上に荷物等を置いて保管しないようにご注意ください。 変形、破損の原因になります。
- ●農薬やセメント、石炭の近くにはしごを置くと化学反応を起こして腐食の原因になりますので絶対に置かないでください。

故障かな?と思ったら

①持ち運んだときや使っている時に、ギシギシ異音が鳴る。

②前後左右にグラグラして不安定である。

③ねじれ方が購入時より大きくなっている。

現象 1

点検箇所 支柱と踏ざんの接合部にゆるみやガタツキがないかご確認ください。

ゆるみやガタツキがある場合は使わないで廃棄してください。 処置方法

接地面が水平なのにガタガタする。

はしごの支柱が曲がっていないか?特に上部や下部にねじれが 点検筒所

ないかご確認ください。

曲がっている場合は使わないで廃棄してください。 処置方法 現象 2

> 点検箇所 滑り止め用端具が外れたり擦り減ったりしていないかご確認ください。

外れたり、すり減ったりしている場合は使わないでください。 **机**置方法

(弊社までご相談ください)

ロックが確実にできない。

現象3

点検箇所 再度各段の伸縮ロックが確実に掛かるかどうかご確認ください。

処置方法 ロックが確実にできない場合は使わないで廃棄してください。

/!\ 警告 **小禁止** 製品に異常があった場合、ご自分の判断で手直しや補修は絶対にしないでく ださい。一度変形した本体や金具はいちじるしく強度が落ちており、手直しし ても本体や金具の破損が起こり、転倒や転落の人身事故の原因になります。

品質表示

アルミ伸縮ハシゴ2.0m (極太アルミ伸縮ステップラダー200cm)

支柱:アルミニウム6063T5 ジョイント:PA6 ナイロン 支柱タイプ厚み:1.3~1.5mm

展開後高さ:2M 伸縮後高さ:0.79M 踏みざん数:7段 商品幅:460mm 耐荷重 100 kg 生産国 中国製

アルミ伸縮ハシゴ3.8m (極太アルミ伸縮ステップラダー380cm)

支柱:アルミニウム6063T5 ジョイント:PA6 ナイロン 支柱タイプ厚み:1.3~1.5mm

展開後高さ:3.8M 伸縮後高さ:1.125M 踏みざん数:13段 商品幅:475mm 耐荷重 100 kg 生産国 中国製

※改良のため予告無しに仕様を変更する場合があります。

※本書は代表的な図、画像を使用しております。製品と異なる場合があります。

※本書・ラベルで指示されている内容には必ず従ってください。本書に記載されている内容を無視した行為や、誤った操作によって生じたいかなる障害および損害についても、弊社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。お取り扱いには充分ご注意ください。 ※破棄の際は、お住まいの地域のルールに従ってください。

■万一、不明な点や異常な箇所がありましたら、下記までご連絡ください。

お問い合わせ窓口 0120-889-396 株式会社オオトモ サポートセンター

【受付時間】9:00~12:00、13:00~17:00(土日祝祭日・弊社指定日を除く)

[販売元] 株式会社オオトモ 〒559-0025 大阪府大阪市住之江区平林南1丁目5番15号 TEL:06-6654-3391